

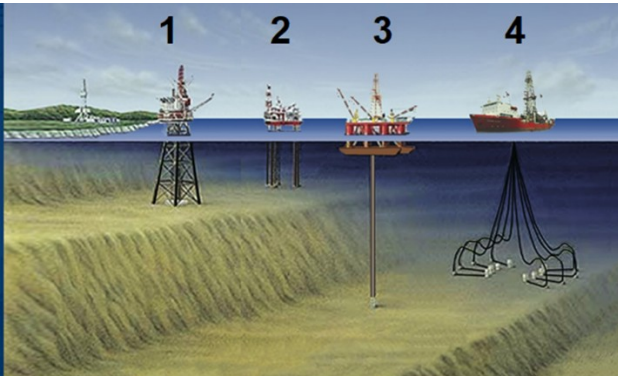
Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 04.07.2025 12:43:35
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине

*Специальные требования промышленной безопасности
 в нефтегазовой отрасли, 8 семестр*

Код, направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Охрана труда и промышленная безопасность
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасности жизнедеятельности

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности и вопроса
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	1) К объектам нефтяной промышленности относят ...	а) объекты бурения и добычи б) обустройства месторождений для сбора, подготовки, хранения и транспортировки нефти, газа и газового конденсата в) морских объектах нефтегазодобывающих производств г) разработки нефтяных месторождений шахтным способом д) разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом	Низкий уровень сложности
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	2) Все предприятия нефтяной промышленности заносятся в _____		Высокий уровень сложности
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	3) Все объекты нефтяной промышленности относятся к ОПО	а) да б) нет	Низкий уровень сложности
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	4) В соответствии с Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности: «Требования пожарной безопасности к объектам нефтяной промышленности устанавливаются _____»		Высокий уровень сложности
	5) Впишите номера буровых платформ,	«__» – МСП	Высокий

ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	представленных на рисунке согласно их типам 	«__» – БС «__» – ППБУ «__» – СПБУ	уровень сложности
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	6) Все предприятия нефтяной промышленности подразделяются на ____ класса опасности.	а) 1 б) 2 в) 3 г) 4 д) 5	Низкий уровень сложности
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	7) Лицензирование объектов нефтяной промышленности осуществляется для:	а) ОПО I-III класс опасности б) ОПО I и II класс опасности в) ОПО всех классов опасности г) (только) ОПО I класса опасности д) (только) ОПО II класса опасности е) (только) ОПО III класса опасности ж) (только) ОПО VI класса опасности	Низкий уровень сложности
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	8) Установить соответствие между группами факторов, которые влияют на степень поражения человека током, и их составляющими:	1. Факторы, связанные с физическими характеристиками электрического тока 2. Факторы, связанные с внешними условиями 3. Факторы, связанные с человеком а) Величину сопротивления тела человека б) Величина силы тока в) Время протекания тока	Высокий уровень сложности
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	9) Вредные условия труда характеризуются:	а) наличием вредных производственных факторов, оказывающих	Низкий уровень сложности

		нежелательное воздействие на организм б) уровнем производственных факторов, создающих угрозу для жизни в) уровнем производственных факторов, вызывающих максимальное напряжение организма г) наличием вредных производственных факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на организм д) уровнем факторов среды, приводящих к функциональным изменениям состояния организма	
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	10) Установить соответствие между методами обеспечения безопасности и способами достижения:	1) Разделение гомосферы и ноосферы 2) нормализация ноосферы 3) адаптация человека а) Профотбор, обучение, психологическое воздействие, применение СИЗ, наглядная агитация б) автоматизация технологических процессов, использование дистанционного управления, сокращение времени контакта с опасным или вредным фактором в) Предотвращение опасностей или снижение их на пути распространения (данный метод реализуется при	Высокий уровень сложности

		использовании средств коллективной защиты)	
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	11) ФНиП в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» утверждены:	а) Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2001 № 841 б) Приказом Ростехнадзора № 534 от 15.12.2020 в) Приказом Ростехнадзора № 533 от 15.12.2020	Средний уровень сложности
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	12) Выберите все правильные варианты ответа. Во время наводнения необходимо:	а) Вытащить на крышу все вещи, бытовую технику, мебель б) Максимально быстро покинуть участок возможного затопления в) Отключить подачу электричества, газа, воды г) Закрыть все выходы из дома, заколотить окна на первом этаже д) спокойно и уверенно ждать приезда спасателей МЧС е) Не пытаться помочь людям, пострадавшим от наводнения	Средний уровень сложности
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	13) К группам вредных и опасных факторов производственной среды относятся:	а) физические, б) технические в) химические, г) электромагнитные д) биологические, е) природные ж) психологические з) электротехнические	Средний уровень сложности
ОПК-2.1	14) 20 апреля 2010 на нефтяной платформе	а) была проведена	Средний

ОПК-2.3 ПК-3.2	«Deepwater Horizon» в Мексиканском заливе произошел взрыв. Какие причины возникновения аварии были выявлены комиссией по расследованию:	плохая работа по цементированию скважины, цементная "пробка" на дне скважины не сработала, что привело к вытеканию углеводородов из резервуара в эксплуатационную колонну б) специалисты неправильно проанализировали тест на давление, который используется для проверки состояния скважин в) противопожарные системы не смогли предотвратить возгорание платформы г) изменение конструкции скважины (изменение количества центраторов) д) на платформе сорвало обтекатель носовой опоры, оказалась повреждена обшивка корпуса, образовался крен	уровень сложности
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	15)К функциям безопасности жизнедеятельности относятся:	а) разработка и использование средств экобиозащиты б) мониторинг состояния среды обитания в) обучение населения основам БЖД г) использование принципа слабого звена для обеспечения безопасности д) снижение вероятности проявления опасностей	Средний уровень сложности

ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	16)К принципам обеспечения безопасности труда относятся:	а) принцип подавления опасности в источнике ее возникновения б) принцип активности и нормализации в) принцип подавления химического загрязнения г) принцип защиты расстоянием д) принцип подавления неблагоприятного влияния	Средний уровень сложности
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	17)Опасности делятся ...	а) по средствам защиты б) по месту действия в) по характеру воздействия на человека г) по объективной сложности д) по нарушению защиты	Средний уровень сложности
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	18)К задачам безопасности жизнедеятельности относятся	а) использование моделирования опасностей б) снижение вероятности проявления опасностей в) теоретический анализ и выявление опасностей г) сегментация информации по угрозам д) использование моделирования угроз	Средний уровень сложности
ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	19) «__» – в защищенных акваториях (реках, озерах, прудах) «__» – в открытых акваториях «__» – в прибрежных зонах (гаванях, портах, судоремонтных заводах и для перекрытия входов в них)	1,2,3	Высокий уровень сложности
ОПК-2.1 ОПК-2.3	20) Упорядочите действия по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов «__» – сдерживание разливов нефти от	1,2,3	Средний уровень сложности

ПК-3.2	распространения «__» – улавливание, откачка и сбор в предназначенном месте «__» – локализация нефти		
--------	--	--	--